

Opinnoissaan erityistä tukea tarvitseville

Kello- ja mikromekaniikan perustutkinto

Tekniikan ja liikenteen ala

Kelloseppä

Kelloalan koulutusohjelma

Ammatillinen peruskoulutus antaa valmiuksia työelämään ja jatko-opintoihin. Opiskelijalle tehdään henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma (HOJKS), jota seurataan ja tarkistetaan opintojen edetessä. Opiskelijalla on mahdollisuus vaikuttaa oman opiskelusuunnitelmansa sisältöön.

Opiskelija oppii valmistamaan kelloseppän työssä tarvittavia tuotteita ja työkaluja sekä käyttämään tarkkuustyössä tarvittavia mitta- ja työstölaitteita. Työssään kelloseppä voi osallistua kellojen tai vastaavien mikromekaanisten laitteiden suunnitteluryhmiin, valmistamiseen, korjaamiseen ja huoltamiseen. Kädentaitojen lisäksi alalla tarvitaan käden ja silmän yhteistyötä, tarkkuutta ja huolellisuutta.

Kelloseppä työskentelee kellojen korjaustehtävissä kello- ja jalometallialan vähittäisliikkeissä, maahantuojan tai tukkuliikkeen palveluksessa. Alalla korostuu yrittäjyys, sillä monilla kellosepillä on oma yritys. Näin ollen työskentelyyn kuuluu yleensä myös myyntityö ja asiakaspalvelu.

Koulutuksen kesto

120 opintoviikkoa (3 vuotta). Opintoviikko on 40 tuntia opiskelijan työtä.

Opintojen muodostuminen

Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat 20 ov

- Pakolliset opintokokonaisuudet 16 ov
- Valinnaiset opintokokonaisuudet 4 ov

Ammatilliset tutkinnon osat, pakolliset ja valinnaiset, 90 ov:

Kaikille pakolliset tutkinnon osat:

- Kello- ja mikromekaniikan perustyöt 20 ov

Kello- ja mikromekaniikan koulutusohjelma, kelloseppä:

- Kellon huolto ja korjaaminen 30 ov
- Kellon osien valmistaminen ja viimeistely 20 ov

Kaikille valinnaiset tutkinnon osat 10 - 20 ov

- Vanhojen kellojen korjaaminen 10 ov
- Kello- ja jalometallialan tuotetietous 10 ov

Vapaasti valittavat tutkinnon osat 10 ov

Opintoihin kuuluu vähintään kahden opintoviikon mittainen opinnäytetyö sekä vähintään 1,5 opintoviikkoa opintojen ohjauksesta.

Opintoihin sisältyy 20 ov työssäoppimista, jolla tarkoitetaan työpaikoilla aidoissa työympäristöissä tapahtuvaa opetussuunnitelman mukaista tavoitteellista, ohjattua ja arvioitua opiskelua. Opiskelijaa tuetaan ja avustetaan työssäoppimispaikan järjestämisessä ja siihen liittyvissä asioissa.

Ammattiosaamisen näytöt

Ammattiosaamisen näytöt ovat osa opetussuunnitelman mukaista koulutusta ja osa opiskelijan arviointia.

Ammattiosaamisen näytöillä opiskelija osoittaa käytännön työtehtävissä, miten hyvin hän on saavuttanut opintojen tavoitteet ja työelämän edellyttämän ammattitaidon.

Ammattiosaamisen näytössä arvioidaan kunkin ammatillisen opintokokonaisuuden keskeistä, työn tekemisen kannalta oleellista osaamista. Opiskelijan osaamista verrataan ennalta asetettuihin tavoitteisiin, arviointikohteisiin ja kriteereihin.